

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 10-4-78422579

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

62, Avenue Nationale, La Neuville, B.P. 1154, 51056 Reims Cedex, Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction  
Départementale de l'Agriculture  
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN N° 124 -- 7 avril 1978

Abonnement annuel : 60 F

## V I G N E

### Traitement de post-débourrement

Dès le stade B (bourgeon dans le coton) deux parasites sont à craindre en particulier dans notre vignoble.

Les otiorrhynques (culs-crottés): qui dévorent les bourgeons.

Les vers gris : qui évident les bourgeons par le sommet.

La mise en oeuvre d'insecticides d'ingestion pour les otiorrhynques et d'appâts pour les vers gris s'impose dans les parcelles visitées par ces parasites.

Utilisez de préférence des spécialités commerciales à base de toxaphène, de lindane ou d'endosulfan.

## ARBORICULTURE FRUITIERE

### Lutte contre l'oïdium des arbres fruitiers à pépins

Additif au bulletin 122 du 15 mars 1978.

Nous avons signalé le Triadimefon ; sp. commerciale Bayleton (Bayer), préventif et curatif de l'oïdium. Les deux spécialités suivantes complètent la liste des anti-oïdium cités :

Bayleton ME, association de Triadimefon 2,5 % + Tolyfluamide 50 %.

Bayleton CA, association de Triadimefon 2,8 % + Captane 83 %.

Ces deux nouvelles spécialités combattent à la fois l'oïdium et la tavelure.

### Tavelure du pommier

Notre avis du 28 mars recommandait une première protection de toutes les variétés se trouvant au stade C 3. Il est impératif d'effectuer cette protection si celle-ci n'a pas été faite à ce jour. Le traitement sera renouvelé dès le stade D-E (apparition des premières feuilles dégagées).

### Tavelure du poirier

Renouveler la protection compte-tenu de la date du dernier traitement.

### Oïdium du pommier

Tout réchauffement provoque le démarrage de ce champignon apparaissant tous les ans dans les premiers bouquets foliaires. Incorporer un anti-oïdium à tout traitement tavelure.

### Pucerons

Les premières colonies sont visibles depuis quelques jours dans un grand nombre de bourgeons en particulier sur Boskoop (variété la plus avancée).

### Chenilles

Les premières chenilles ont été observées. Si une application insecticide se justifie, celle-ci devra être effectuée dès le stade D (bourgeons avec les premières feuilles développées) utiliser un produit efficace à la fois contre les chenilles et les pucerons tel que : Phosalone (Azophène-~~solone~~) ; Méthidathion (Ultracide) ; Azinphos (nombreuses spécialités).

Araignées rouges : Aucune éclosion à ce jour.

### GRANDE CULTURE

#### Ennemis des colzas d'hiver

Par suite des conditions climatiques les colzas continuent à évoluer lentement.

De nombreuses cultures atteignent le stade de 20 cm de hauteur à partir duquel il n'y a plus à craindre de dommages du gros charançon de la tige, d'ailleurs non observé.

Maintenir la surveillance des cultures à l'égard du méligèthe, particulièrement en cas de réchauffement.

La lutte est à entreprendre contre cet insecte :

- si l'on remarque en moyenne 2 méligèthes par plante à boutons écartés.
- si la période chaude ayant provoqué la concentration paraît devoir se maintenir.

Il est rappelé qu'il n'y a plus à intervenir contre le méligèthe dès que le colza commence à fleurir.

#### Ennemis des cultures de céréales

Malgré les températures relativement basses de début avril il est observé :

- sur escourgeons : une sensible évolution du piétin-verse et des attaques parfois sérieuses d'oïdium.
- sur blés d'hiver : une évolution plus limitée du piétin-verse.

S'il n'y a pas à envisager d'intervention sur escourgeons dans les prochains jours, il est néanmoins bon de prendre toutes dispositions pour pouvoir traiter les cultures atteintes dès que le besoin s'en fera sentir.

Le Chef de la Circonscription  
Phytoproducteur CHAMPAGNE,

J. DELATTRE.

# ACARICIDES SPECIFIQUES

La présence d'araignées rouges n'implique pas le traitement obligatoire des arbres - le contrôle hivernal des rameaux permet de juger de l'importance des pontes. L'éclosion des oeufs d'hiver se poursuit souvent un mois après la fin de la floraison. Il faut contrôler attentivement les arbres dès la mi-juillet. Un léger "bronzage" des feuilles est une mise en alerte à ne pas négliger. Dans nos régions entre le 10-20 août les dégâts peuvent être très graves. Un traitement de fin d'été permet souvent de réduire considérablement les pontes d'hiver. Avant de choisir un acaricide spécifique prendre connaissance de l'efficacité du produit sur les différentes formes des acariens.

C = Contact ;

I = Ingestion ;

V = Vapeur

Matières Actives	Spécialités	Firmes	Mode d'Action			Efficace sur			Remarques
			C	I	V	Oeufs	Lar- ves	Adul- tes	
Amitraz	Tudy Mitac	Shell Boots	+				+	+	Efficace sur psylles Non dangereux pour les abeilles
Binapacryl	Ambox	Procida	+			+	+	+	Anti oïdium - ne pas mélanger aux oléopa- rathions
Bromopropylate	Neoron	Geigy	+			+	+	+	Non dangereux abeilles et faune utile. Phytotoxique/prunier
Chinométhionate	Morestan	Bayer	+				+	+	Anti oïdium - Non dangereux abeilles
Chlorfénétole + Chlorfensulfide	Fensacar	Prochim	+	+		+	+	+	Action stérilisante sur les acariens
Chlorofenizon	Trichlorfenson	Bourgeois	+	+	+	+	+		
Cyhexatin	Pliotran Mitacid	Rhodiagri Pépro Phyteurop	+				+	+	Non dangereux abeilles et prédateurs. Action de choc et de longue durée. Incom- patible avec Melprex (Doguadine)
Dicofol	Kelthane Carbax Sovifol	Littorale Pépro Rhodiagri Sandoz Pépro Sovilo	+			+	+	+	Non dangereux pour les abeilles et les insectes utiles
Dicofol + Tetradifon	Kelthion	Quinoléine	+			+	+	+	Provoque stérilité des acariens - Non dangereux pour les abeilles

Dicofol	Acafor	Raffinerie	+			+	+	+	Non dangereux pour les abeilles - Homologation récente
+ Diéthion		de Soufre Réunies							
Fenbutatin oxyde	Torque	Agrishell	+				+	+	Non dangereux pour les abeilles - Action de choc
Fenizon	Trifenson	Bourgeois	+	+	+	+	+		Rugosité sur golden
	Ovicide sp.	Seppic							
Fenizon + Dioxathion	Ovicar S	Seppic	+	+	+	+	+	+	Rugosité sur golden
Formétanate	Dicarzol 200	Schéring	+	+	+		+	+	
Propargite	Omite 30 W	Sandoz	+				+	+	Déconseillé sur pommiers
Tetrasul	Animert V 101	Quinolécine	+				+	+	Efficace sur oeufs d'hiver. Non dangereux pour les abeilles et faune utile